熱機器収納キャビネット（RA-LDB）用オプション
換気扇取付金具　RX-L90　取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項を「注意」として表記してあります。

⚠注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

なお、 ⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

- お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。
  - ⃠ してはいけない内容です。
  - ❗ 実行しなければならない内容です。

■施工上のご注意

⚠注意

分解禁止	分解、改造や本体へ穴開けなどの二次加工はしないでください。 故障、けがの原因になります。
❗	取付けに際して、リング、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。 締付けが不十分な場合、破損、落下、所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

部品名	適正締付トルク N·m
リング	5.0 ～ 5.5

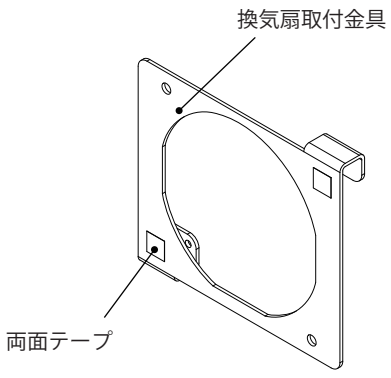
ねじの呼び	適正締付トルク N·m
M4	0.8 ～ 1.0
M6	3.0 ～ 4.5

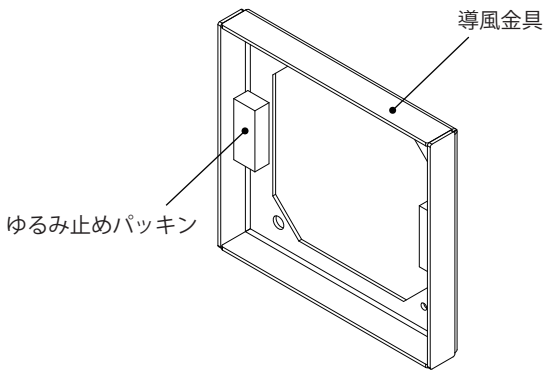
■使用上のご注意

⚠注意

⃠	次のような場所では使用しないでください。 故障、感電、火災の原因になります。 ・可燃性ガスのある場所 ・有機溶剤のかかる場所 ・腐食性ガスのある場所 ・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所 ・導電性粉塵（カーボン繊維、金属粉）のある場所 ・水滴のかかる場所
⃠	RA-LDB 以外のキャビネットには使用しないでください。 ファンが落下するおそれがあります。
⃠	ファン取付の目的以外で使用しないでください。 故障の原因になります。
❗	長期間の使用で取付部（ねじ）などの傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。 傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締付トルクにて増締めしてください。破損、落下の原因になります。

■各部の名称



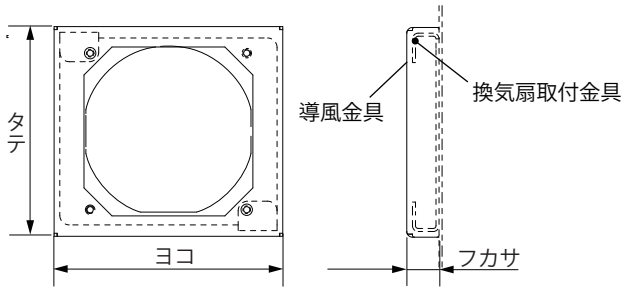


■仕様

品名記号	外形寸法 mm			質量 kg	材質	塗装色	板厚 mm	取付可能ファン※
	ヨコ	タテ	フカサ					
RX-L90	120.5	110.5	17.0	0.2	SPHC	クリーム色	1.6	PF-095CH-M（100V　防湿タイプ） PF-095CH-2M（200V　防湿タイプ） PF-095CH-D24（DC　防湿タイプ）

※ファンの仕様は、ファンの取扱説明書（別紙）を参照してください。

【外形寸法図】

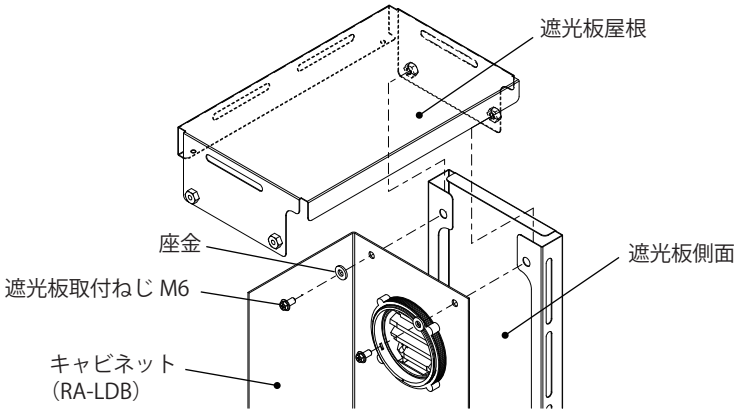


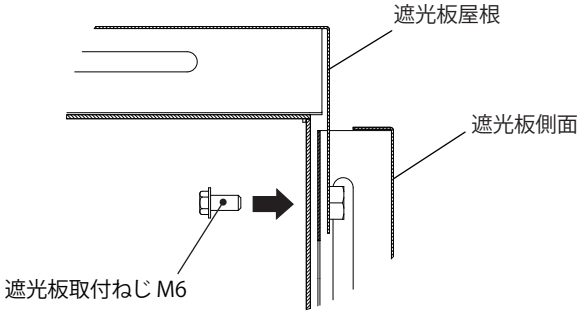
■取付方法

ご注意　ファンの取付方法については、ファンの取扱説明書（別紙）を参照してください。

1. 遮光板取付ねじ M6 および座金を外し、キャビネット（RA-LDB）の遮光板を取外してください。

ご注意　遮光板屋根は遮光板側面と共締め構造になっています。（遮光板取付断面図）





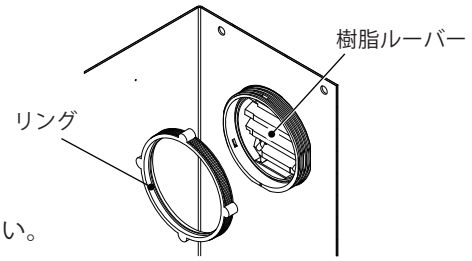
遮光板取付断面図

⚠注意

取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損、落下、所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N･m
M6	3.0 ～ 4.5

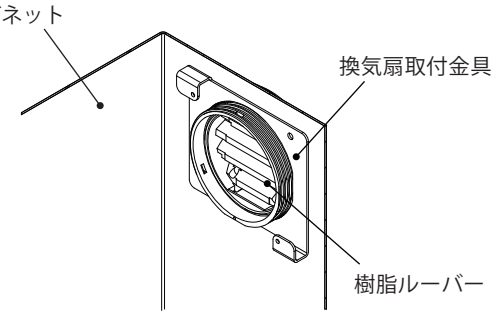
2. 樹脂ルーバーのリングを取外してください。

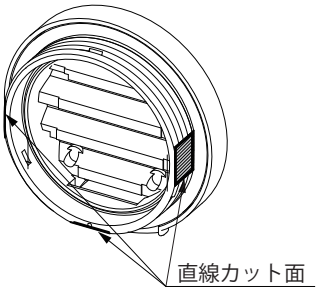


3. 換気扇取付金具裏面の両面テープを剥がし、キャビネットへ取付けてください。

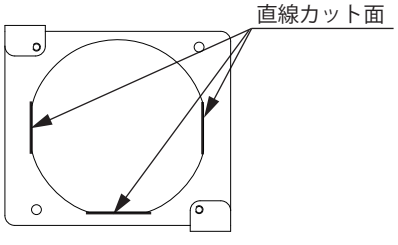
ご注意

樹脂ルーバーには、直線カット面があります。換気扇取付金具を取付ける際、換気扇取付金具と樹脂ルーバーの直線カット面を合せて取付けてください。





樹脂ルーバー



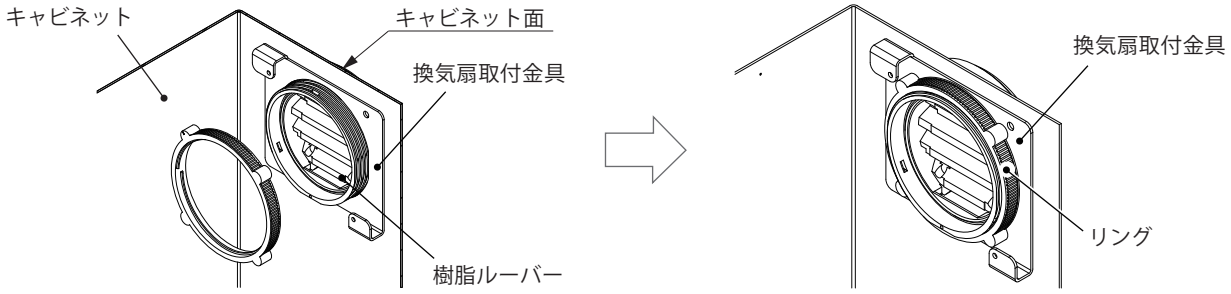
換気扇取付金具

4. リングで換気扇取付金具および樹脂ルーバーを固定してください。

ご注意

・樹脂ルーバーおよび換気扇取付金具がずれないように、しっかり押えて固定してください。

・樹脂ルーバーを押える際は、キャビネット面へ根元までしっかりはめ込み、浮かないようにしてください。



⚠注意

取付けに際して、リングを適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損、落下、所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

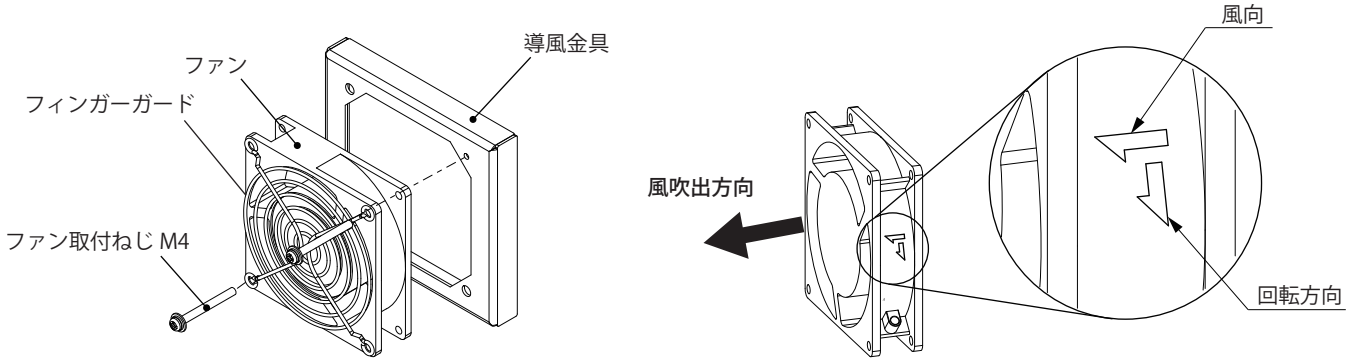
部品名	適正締付トルク N·m
リング	5.0 ～ 5.5

5. 導風金具のねじ穴（2 ヵ所）へ、ファン、フィンガーガードをファン取付ねじ M4 で取付けてください。

ご注意

・ファンの取付向きによってファンの風向きが変わります。確認した上で取付けてください。

・ファンによってファン取付ねじM4 の本数が変わります。ねじ本数が 3 本の場合、導風金具へ 1 本取付、換気扇取付金具へ 2 本取付けてください。



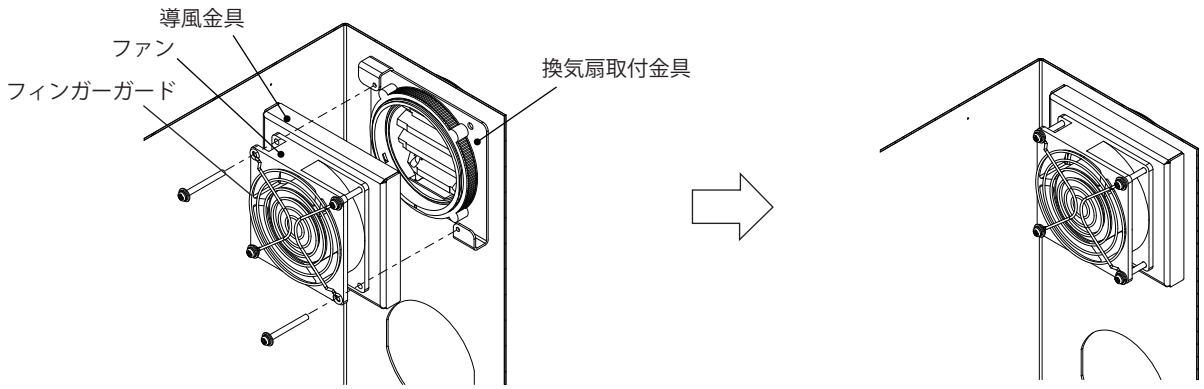
⚠注意

取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損、落下、所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N·m
M4	0.8 ～ 1.0

6. 導風金具とファン、フィンガーガードを換気扇取付金具のねじ穴（2 ヵ所）へ取付けてください。

ご注意 ファンの電線を挟まないように取付けてください。



7. 1 と逆の手順で遮光板側面を取付けてください。

MEMO

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は 2014 年 7 月現在のものです。

B871931920
SK-152

日東工業株式会社
© NITTO KOGYO CORPORATION

-4-

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp